

Crédit photo : DR



Membre senior à l'institut universitaire de France

Éric Vivier, professeur d'immunologie à l'université d'Aix-Marseille et à l'Assistance Publique-Hôpitaux de Marseille, vient d'être reconduit pour la seconde fois dans son statut, de membre senior à l'institut universitaire de France. Docteur en médecine vétérinaire à l'École vétérinaire de Maisons-Alfort en 1987, il est aujourd'hui directeur du centre d'immunologie de Marseille-Luminy (CIML), chef du service « des cellules NK et immunité innée » au sein du CIML et chef du laboratoire de surveillance NK à l'hôpital de la Conception à Marseille. Après avoir obtenu son doctorat et une habilitation à diriger des recherches à l'université de Paris XI, il s'est orienté vers la recherche fondamentale en immunologie. Il a effectué un postdoctorat, à *Harvard medical school*, à Boston et a commencé à s'intéresser aux lymphocytes cytotolytiques, les *natural killer* (NK) qui s'attaquent aux cellules tumorales ou infectées tout en épargnant les cellules saines. Depuis, son travail est axé sur l'élucidation du rôle et du

mode d'action des cellules NK. Il a permis de mettre en lumière de nouveaux concepts dans la régulation de l'activation de la cellule (le paradigme ITIM-ITAM) et enfin de travailler sur les cellules NK comme un système modèle de l'immunité innée. Éric Vivier a remporté de nombreux prix, dont les deux derniers en 2010 : le grand prix de Turpin en oncologie (*National Academy of Science Award*) et le grand prix Charles Oberling en oncologie, du Collège de France. Il participe à la rédaction de nombreuses revues scientifiques telles que *Science Signaling*, *Frontières de la biologie des cellules NK*, *Oncoimmunology* ; à plusieurs comités (conseil consultatif scientifique de la ligue nationale contre le cancer, conseil d'administration de cette même ligue au niveau du département des Bouches-du-Rhône et panel d'experts du *European Research Council*). Co-fondateur et membre du comité scientifique d'Innate-Pharma, il est également à la source de 8 brevets et compte 232 publications.



**Eric
Vivier**